

KYB

Our Precision, Your Advantage



**Каталог амортизаторов
внедорожной серии**



Описание

Амортизаторы серии Skorched4's разработаны компанией KYB, чтобы обеспечить превосходную управляемость и комфорт автомобилей в условиях бездорожья, при сохранении отличных ездовых характеристик на дорогах с твердым покрытием. KYB Skorched4's идеально подходят для автопутешествий как на стандартных автомобилях, так и с увеличенным до 50мм дорожным просветом.

К амортизаторам для внедорожных путешествий предъявляются особые требования. Они должны обеспечивать точный контроль над автомобилем в тяжелых условиях бездорожья, сохраняя рабочие характеристики под воздействием высоких температур при продолжительных поездках по пересеченной местности с высокой нагрузкой.

Амортизаторы серии Skorched4's тщательно сконструированы и настроены с тем, чтобы эффективно контролировать движение пружины в условиях бездорожья, не допуская лишних колебаний подвески и наделяя водителя чувством уверенности при вождении. KYB использует мультикромочные сальники штоков, не допускающие пыль, грязь и посторонние частицы внутрь амортизатора, сохраняя весь объем масла и газа внутри. Во всей серии амортизаторов Skorched4's используются усиленные металлические корпуса, что в совокупности с двухтрубной конструкцией обеспечивает надежную защиту от камней.

В условиях off-road путешествий детали амортизатора подвергаются высоким нагрузкам. Быстрые взаимные перемещения деталей амортизатора при проезде неровностей генерируют значительную теплоту, которая быстро делает стандартные амортизаторы неэффективными. Типичные режимы движения в путешествиях, такие как буксировка, езда по грунтовым и неровным дорогам в течение длительного времени, ставят проблему перегрева амортизаторов во главу угла.

При разработке амортизаторов Skorched4's инженеры KYB максимально увеличивают объем жидкости внутри амортизатора, увеличивают диаметр цилиндра, поршня и штока. Указанный комплекс мер позволяет снизить нагрев амортизатора в процессе работы, сократить вероятность вспенивания жидкости и уменьшить внутренние напряжения, продлевая как срок службы амортизатора, так и подвески в целом.

Амортизаторы KYB Skorched4's рассчитаны как для совместной работы со стандартными пружинами и рессорами подвески, так и со специализированными, предназначенными для увеличения дорожного просвета. Увеличение дорожного просвета (так называемый "лифт") обеспечивает увеличение хода подвески, позволяя автомобилю лучше переносить нагрузки, возникающие при движении по пересеченной местности. Амортизаторы данной серии могут быть использованы на автомобилях, чей дорожный просвет был увеличен не более чем на 50мм по сравнению со штатным значением. Исключения из данного правила могут быть обозначены в каталоге.

Частотно-зависимые клапаны, установленные в амортизаторах Skorched4's, обеспечивают прогрессивную характеристику управляемости, снижение кренов в поворотах, сокращают клевки при торможении и приседания при разгоне, давая дополнительные преимущества при перевозке грузов и буксировке. При этом точность управления автомобилем сочетается с непревзойденным ездовым комфортом.



Основные технические особенности амортизаторов специальной серии Skorched4's

- двухтрубная конструкция, закаленный хромированный шток диаметром 16 мм обеспечивают превосходную прочность и эксплуатационные характеристики даже в экстремальных условиях;
 - закаленный, хромированный и полированный шток обеспечивает надежную работу сальника и продляет срок его службы;
 - изготовленные из особых сплавов поршень и направляющая штока обеспечивают амортизатору увеличенный срок службы;
 - самоуплотняющийся мультискромочный сальник обеспечивает удержание амортизационной жидкости внутри амортизатора, и защиту от грязи, пыли и влаги снаружи амортизатора, гарантируя необходимые эксплуатационные характеристики и длительный срок службы;
 - бесшовная конструкция корпуса амортизатора и креплений типа "ухо" исключает слабые места и возможность разрушения сварных швов.
- Амортизаторы серии Skorched4's доступны для японских внедорожников Toyota, Nissan и Mitsubishi.



Предупреждение

Данный каталог предназначен исключительно для подбора каталожных номеров амортизаторов серии Skorched4's. Номера амортизаторов серий Excel-G / Gas-A-Just / OEM представлены только для сопоставления и проверки правильности подбора Skorched4's. Для некоторых модификаций автомобилей OEM-номера не указаны по причине отсутствия актуальной информации. Данный каталог должен использоваться только профессионалами: сотрудниками автомагазинов и сервисных станций. Несмотря на тщательность отбора информации в каталоге, эта информация не может рассматриваться как oferta в отношении товаров и услуг компании KYB или предприятий дистрибьюторов, а также других продавцов KYB. Приведенная информация может содержать неточности или ошибки.

Используя данный каталог, Вы соглашаетесь с положениями, изложенными в Предупреждении.

Ассортимент амортизаторов SKORCHED4's

ПРОИЗВОДСТВО От - До (месяц/год)	ОПИСАНИЕ	Тип подвески: ПЕРЕД / ЗАД	ПЕРЕДНЯЯ ОСЬ			ЗАДНЯЯ ОСЬ		
			Skorched4's	Excel-G / Gas-A-Just	OEM	Skorched4's	Excel-G / Gas-A-Just	OEM
FORD								
MAVERICK								
1988 - 02/1994	LWB & SWB 4WD WAGON PETROL	ПРУЖ/ПРУЖ	845011	344360 / 554112	5611039J00, 5611039J25, 56110VB010, 56110VB026, 56110VB700, 56110VB725	845013	345029 344361 / 554113	5621039J00, 5621039J26, 56200VB060, 56200VB085, 56210VB010, 56210VB026, 56210VB000, 56210VB025
RANGER								
12/2006 - On	3.0L TURBO DIESEL 4WD UTE	* TOPC/PECC	845023	-	-	845024	-	-
MITSUBISHI								
PAJERO								
05/2000 - 11/2002	NM LWB PETROL 4WD WAGON	* ПРУЖ/ПРУЖ	841001	341251 341445	MR448161, MR448162, MR510423, MR554292, MR554462, 4062A002, 4062A003, 4062A023, 4062A024	845017	344300 349057	MR418049, MR554291, MR554330, MR566275, MR566276, 4162A023, 4162A116, 4162A117, 4162A127, 4162A128
05/2000 - 11/2002	NM LWB DIESEL 4WD WAGON	* ПРУЖ/ПРУЖ						
11/2002 - 09/2006	NP LWB PETROL 4WD WAGON	* ПРУЖ/ПРУЖ						
11/2002 - 09/2006	NP LWB DIESEL 4WD WAGON	* ПРУЖ/ПРУЖ						
10/2006 - 11/2008	NS LWB 4WD WAGON	* ПРУЖ/ПРУЖ						
12/2008 - On	NT LWB 4WD WAGON	* ПРУЖ/ПРУЖ						
MAZDA								
BT- 50								
12/2006 - On	3.0L TURBO DIESEL 4WD UTE	* TOPC/PECC	845023	-	-	845024	-	-

ПРОИЗВОДСТВО От - До (месяц/год)	ОПИСАНИЕ	Тип подвески: ПЕРЕД / ЗАД	ПЕРЕДНЯЯ ОСЬ			ЗАДНЯЯ ОСЬ		
			Skorched4's	Excel-G / Gas-A-Just	OEM	Skorched4's	Excel-G / Gas-A-Just	OEM
NISSAN								
NAVARA								
12/2001 - On	D22 3.0L TD & 2.5L TD 4WD UTE	* ТОРС/РЕСС	845018	343369 / 553228	561102S600, 561102S625, 561102S650, 561103S525, 561103S560, 561103S570	845019	343367 / 553153	5620035G00, 5620035G25, 5621035G00, 5621035G25, 5621035G26
12/2005 - On	D40 4WD UTE	* ПРУЖ / РЕСС	841005	-	-	845025	-	-
01/2011 - On	D40 3.0L V6 TURBO DIESEL (550) UTE	* ПРУЖ / РЕСС	841005	-	-	845025	-	-
PATHFINDER								
07/2005 - On	R51 2.5L TURBO DIESEL & 4.0L V6 4WD WAGON	* ПРУЖ/ПРУЖ	841005	341461	-	845026	345056	-
01/2011 - On	R51 3.0L V6 TURBO DIESEL (550) 4WD WAGON	* ПРУЖ/ПРУЖ	841005	-	-	845026	-	-
PATROL								
1988 - 11/1997	GQ (Y60) 4WD WAGON	ПРУЖ/ПРУЖ	845011	344360 / 554112	5611039J00, 5611039J25, 56110VB010, 56110VB026, 56110VB700, 56110VB725	845013	345007	5621039J00, 5621039J26, 56200VB060, 56200VB085, 56210VB010, 56210VB026, 56210VB000, 56210VB025
1988 - 11/1997	GQ (Y60) 4WD CAB CHASSIS (COIL SPRUNG REAR)	ПРУЖ/ПРУЖ					345029	
12/1997 - 2013	GU (Y61) 4WD WAGON	ПРУЖ/ПРУЖ					344361	
12/1997 - 2013	GU (Y61) 4WD CAB CHASSIS (COIL SPRUNG REAR)	ПРУЖ/ПРУЖ					555006 554113	
TOYOTA								
4-RUNNER								
03/1984 - 08/1985	YN60 4WD WAGON WITH FRONT SOLID AXLE PETROL	РЕСС / РЕСС	845010	343195	4851135140, 4851139455	845006	343246	4853135390, 4853139695, 4854135050, 4854139035, 4854139046
03/1984 - 08/1985	LN60 4WD WAGON WITH FRONT SOLID AXLE DIESEL	РЕСС / РЕСС		553110			553191	

ПРОИЗВОДСТВО От - До (месяц/год)	ОПИСАНИЕ	Тип подвески: ПЕРЕД / ЗАД	ПЕРЕДНЯЯ ОСЬ			ЗАДНЯЯ ОСЬ		
			Skorched4's	Excel-G / Gas-A-Just	OEM	Skorched4's	Excel-G / Gas-A-Just	OEM
4-RUNNER (continued)								
08/1985 - 09/1989	LN61, YN63 4WD WAGON (IFS SUSPENSION)	* ТОРС/РЕСС	845005	344202 / 554069	4851135130, 4851135280, 4851139565, 4851139566	845006	343246 / 553191	4853135450, 4853139895, 4854135070, 4854139055
1989 - 1996	130 SERIES 4WD WAGON WITH REAR COIL SPRINGS (Excl. E-adj. SUSPENSION)	* ТОРС / ПРУЖ	845005	344202 / 554069	4851135540, 4851135720, 4851135840, 4851139705, 4851139765, 4851180005	845001	344254 / 554071	4853135660, 4853135750, 4853135780, 4853135781, 4853180082, 4853180089, 4853180091, 4853180508
HI-LUX								
08/1983 - 08/1988	YN65/67 4WD UTE PETROL	РЕСС / РЕСС	845010	343195 / 553110	-	845006	343253 343250	-
08/1983 - 08/1988	LN65/67 4WD UTE DIESEL	РЕСС / РЕСС	845010	343195 / 553110	-	845006	343253 343250	-
08/1988 - 11/1997	LN106,RN105 4WD UTE	РЕСС / РЕСС	845010	343195 / 553110	-	845006	343253 343250	-
08/1988 - 2005	LN107,RN106,LN111,RN110 4WD UTE (IFS)	* ТОРС/РЕСС	845005	344202 / 554069	-	845006	343300 343299	-
03/2005 - On	KUN26R 3.0L Turbo Diesel & GGN25R 4.0L V6 4WD UTE	ПРУЖ / РЕСС	841002	341396	4851009J10, 4851009J20, 485100K410, 485100K420	845020	349015	4853109440, 4853109460, 4853109480, 4853109490, 4853109550, 4853109590, 4853109600, 4853109690, 485310K100, 485310K120, 485310K140, 485310K170, 485310K310, 485310K320, 485310K330, 485310K340

ПРОИЗВОДСТВО От - До (месяц/год)	ОПИСАНИЕ	Тип подвески: ПЕРЕД / ЗАД	ПЕРЕДНЯЯ ОСЬ			ЗАДНЯЯ ОСЬ		
			Skorched4's	Excel-G / Gas-A-Just	OEM	Skorched4's	Excel-G / Gas-A-Just	OEM
LANDCRUISER								
8/1980 - 10/1985	60 SERIES 4WD PETROL WAGON	РЕСС / РЕСС	845001	-	-	845007	-	-
8/1980 - 10/1985	60 SERIES 4WD DIESEL WAGON	РЕСС / РЕСС	845001	-	-	845007	-	-
11/1985 - 1990	60 SERIES 4WD PETROL WAGON	РЕСС / РЕСС	845001	-	-	845015	-	-
11/1985 - 1990	60 SERIES 4WD DIESEL WAGON	РЕСС / РЕСС	845001	-	-	845015	-	-
11/1984 - 02/1991	70, 73 & 74 SWB & MWB (FRP TOP) 4WD Wagon	РЕСС / РЕСС	845001	-	-	845015	344212	4853160340, 4853169136, 4853169138, 4853169295, 4853169296
1984 - 10/1999	75 SERIES 4WD (UTE)	РЕСС / РЕСС	845001	344207 / 554079	4851160170, 4851169175, 4851160171, 4851169355, 4851169356	845002	344061 / 554080	4853160110, 4853160210, 4853169156, 4853169216, 4853160211, 4853169385, 4853169386
04/2007 - On	76 SERIES 4.5L V8 TURBO DIESEL WAGON	ПРУЖ / РЕСС	845016	-	-	845012	-	-
9/1999 - 02/2007	78 / 79 SERIES 4WD (TROOP CARRIER & UTE)	ПРУЖ / РЕСС	845016	-	-	845012	-	-
03/2007 - On	78 / 79 SERIES 4WD 4.5LV8 TURBO DIESEL (TROOP CARRIER & UTE)	ПРУЖ / РЕСС	845016	-	-	845012	-	-
9/1991 - 10/2007	80 / 100 SERIES 4WD WAGON	ПРУЖ/ПРУЖ	845003	-	-	845004	-	-
3/1998 - 10/2007	100 SERIES 4WD WAGON (IFS)	** ТОРС/ПРУЖ	845008	345022	-	845009	345023	-
11/2007 - On	200 SERIES 4WD Wagon UZJ200	ПРУЖ/ПРУЖ	-	340062	4851069395	-	345087	4853060110, 4853069435

ПРОИЗВОДСТВО От - До (месяц/год)	ОПИСАНИЕ	Тип подвески: ПЕРЕД / ЗАД	ПЕРЕДНЯЯ ОСЬ			ЗАДНЯЯ ОСЬ		
			Skorched4's	Excel-G / Gas-A-Just	OEM	Skorched4's	Excel-G / Gas-A-Just	OEM
PRADO								
07/1996 - 02/2003	90 SERIES 4WD WAGON	ПРУЖ/ПРУЖ	841003	341232	4851060040, 4851060060, 4851060070, 4851069065, 4851069085, 4851069086, 4851069095	845021	344288	4853160500, 4853160501, 4853160502, 4853160510, 4853160532, 4853160580, 4853160591, 4853160592, 4853169495, 4853169496, 4853169497, 4853169505, 4853169525, 4853169526, 4853169527, 4853169595, 4853169605, 4853169606, 4853169607
02/2003 - 11/2009	120 SERIES 4WD WAGON	ПРУЖ/ПРУЖ	841004	341344	4851035330, 4851060100, 4851069175, 4851080395	845022	344416	4853060080, 4853069175
11/2009 - On	150 SERIES 4WD Wagon	ПРУЖ/ПРУЖ	-	-	-	-	-	-
SURF								
8/1988 - 11/1995	130 SERIES 4WD WAGON	* ТОРС / ПРУЖ	845005	344202 / 554069	4851135540, 4851135720, 4851135840, 4851139705, 4851139765, 4851180005	845001	344254 / 554071	4853135660, 4853135750, 4853135780, 4853135781, 4853180082, 4853180089, 4853180091, 4853180508
11/1995 - 11/2002	185 SERIES 4WD WAGON	ПРУЖ/ПРУЖ	841003	341232	4851035050, 4851035070, 4851039405, 4851039406, 4851039426, 4851039715, 4851039775, 485113D140	845021	344288	4853135850, 485313D221, 485313D231, 4853180198, 4853180466, 4853180525, 4853180653, 4853180663, 4853180688, 4853180689

** Максимальный лифт подвески - 30мм

* Максимальный лифт подвески - 30-40mm

Заметка: Правильный выбор пружин / настройка торсионов подвески должна обеспечивать ход отбоя подвески в пределах минимум 50-60мм. Несоблюдение данного условия может привести к преждевременному выходу из строя сопутствующих деталей подвески, рулевого управления, трансмиссии, а также ухудшить показатели управляемости из-за повышения центра тяжести и нарушения углов установки колес.

Заметки